

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      agecond EST_DU_TYPE NOMBRE
4      ancperm EST_DU_TYPE NOMBRE
5      nombacc EST_DU_TYPE NOMBRE
6      AncAffil EST_DU_TYPE NOMBRE
7      CoulTarif EST_DU_TYPE CHAINE
8  DEBUT_ALGORITHME
9      AFFICHER "Entrez l'Age du Conducateur : "
10     LIRE agecond
11     AFFICHER "Entrez l'Ancienneté du Permis de Conduire : "
12     LIRE ancperm
13     AFFICHER "Entrez le Nombre d'Accidents Comis par le Conducateur : "
14     LIRE nombacc
15     AFFICHER "Entrez le nombre d'Année d'ancienneté chez la Compagnie : "
16     LIRE AncAffil
17     SI (agecond < 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
18         DEBUT_SI
19             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
20         FIN_SI
21     SI (agecond < 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
22         DEBUT_SI
23             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
24         FIN_SI
25     SINON
26         DEBUT_SINON
27             SI (nombacc == 1) ALORS
28                 DEBUT_SI
29                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
30                 FIN_SI
31             FIN_SINON
32     SI (agecond > 25 ET ancperm < 2 ET nombacc <= 0) ALORS
33         DEBUT_SI
34             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
35         FIN_SI
36     SINON
37         DEBUT_SINON
38             SI (nombacc == 1) ALORS
39                 DEBUT_SI
40                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
41                 FIN_SI
42             FIN_SINON
43     SI (agecond > 25 ET ancperm > 2 ET nombacc <= 0) ALORS
44         DEBUT_SI
45             CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
46         FIN_SI
47     SINON
48         DEBUT_SINON
49             SI (nombacc == 1) ALORS
50                 DEBUT_SI
51                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
52                 FIN_SI
53             SINON
54                 DEBUT_SINON
55                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Rouge"
56                 FIN_SINON
57         FIN_SINON
58     SI (AncAffil > 5) ALORS
59         DEBUT_SI
60             SI (CoulTarif == "Rouge") ALORS
61                 DEBUT_SI
62                     CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Orange"
63                 FIN_SI
64             SINON
65                 DEBUT_SINON
66                     SI (CoulTarif == "Orange") ALORS
67                         DEBUT_SI

```

```

68      CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Vert"
69      FIN_SI
70      SINON
71          DEBUT_SINON
72          SI (CoulTarif == "Vert") ALORS
73              DEBUT_SI
74              CoulTarif PREND_LA_VALEUR "Bleu"
75              FIN_SI
76          FIN_SINON
77      FIN_SINON
78      FIN_SI
79      AFFICHER " ..... "
80      AFFICHER " "
81      AFFICHER "Le Tarif est de Couleur : "
82      AFFICHER CoulTarif
83      AFFICHER " "
84  FIN_ALGORITHME

```